

	<p align="center">LOTTO 2E SPECIFICHE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS ELETTRICI DI CLASSE AII (6 metri) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO</p>	<p>SCHEDA N° IPO/a pag. 1/9</p>
--	---	--

<u>FAC SIMILE – DA REDIGERE IN CARTA SEMPLICE</u>	
DITTA : (ragione sociale)	..... ..... .....
Indirizzo:	..... .....
Paese:	.....
Telefono	.....
Fax	.....
E-mail	.....
E-mail posta certificata P.E.C. (indirizzo al quale saranno inviate le comunicazioni ai sensi dell'art. 79 del d.lgs. n.163/2006)	.....
Sito internet	.....
Legale rappresentante	.....
Responsabile della Commessa	.....
Responsabile della assistenza (RDA)	.....
<div> <div>..... (Luogo e data)</div> <div>..... (Firma del legale rappresentante)</div> </div>	

	<p align="center">LOTTO 2E SPECIFICHE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS ELETTRICI DI CLASSE AII (6 metri) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO</p>	<p>SCHEDA N° IPO/a pag. 2/9</p>
--	---	--

AUTOBUS		
marca:		
modello:		
tipo:		
Fornitore equipaggiamento elettrico		
Paragrafo di riferimento – Caratteristica:	Unità di misura	Campo da compilare a cura del Fornitore
1.1 - DIMENSIONI ESTERNE		
lunghezza:	[mm]	
larghezza:	[mm]	
altezza (compreso imp. aria condizionata):	[mm]	:
altezza minima da terra:	[mm]	
passo (tra primo e secondo asse):	[mm]	
sbalzo anteriore:	[mm]	
sbalzo posteriore:	[mm]	
MASSE A VUOTO IN ORDINE DI MARCIA		
asse anteriore:	[kg]	
asse posteriore:	[kg]	
totale	[kg]	
PORTATE		
asse anteriore:	[kg]	
asse posteriore:	[kg]	
totale:	[kg]	
MASSE TOTALI A PIENO CARICO		
asse anteriore:	[kg]	
asse posteriore:	[kg]	
totale:	[kg]	
MASSE LIMITE AMMESSE		
asse anteriore:	[kg]	
asse posteriore:	[kg]	
totale:	[kg]	

	<p align="center">LOTTO 2E SPECIFICHE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS ELETTRICI DI CLASSE AII (6 metri) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO</p>	<p>SCHEDA N° IPO/a pag. 3/9</p>
--	---	--

1.3 - DISPOSITIVO DI ABBASSAMENTO		
kneeling (abbassamento):	[mm]	
1.4 - DIMENSIONI INTERNE		
altezza gradino porta anteriore:	[mm]	
altezza gradino seconda porta (se offerta):	[mm]	
altezza min. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza max. interna vano passeggeri:	[mm]	
altezza interna posto guida:	[mm]	
altezza pianale porta anteriore: (mezzeria veicolo)	[mm]	
altezza pianale seconda porta: (mezzeria veicolo)	[mm]	
1.6 - CORRIDOIO		
Larghezza minima dell'estensione orizzontale del corridoio nel punto più stretto:	[mm]	
larghezza corridoio passaruota ant.:	[mm]	
larghezza corridoio passaruota post.:	[mm]	
pendenza longitudinale:	[%]	
N° di gradini all'interno del corridoio:	[nr.]	
Percentuale di pianale ribassato:	[%]	
1.7 - PORTE		
q.tà	[nr.]	
marca e tipo		
Larghezza porta anteriore	[mm]	
Larghezza seconda porta (se offerta)	[mm]	
azionamento (elettrico/pneumatico):		
rototraslante/sliding:		
rilevamento ostacoli porte: (tipo di soluzione)		
2.1 - CAPACITA' DI TRASPORTO CON SEDIA A ROTELLE		
posti a sedere :	[nr.]	
posti in piedi:	[nr.]	
postazioni carrozzella:	[nr.]	
posti totali: (escluso conducente)	[nr.]	

	<p align="center">LOTTO 2E SPECIFICHE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS ELETTRICI DI CLASSE AII (6 metri) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO</p>	<p>SCHEDA N° IPO/a pag. 4/9</p>
--	---	--

2.1 – CAPACITA' DI TRASPORTO SENZA SEDIA A ROTELLE		
posti a sedere (sedili pieghevoli aperti):	[nr.]	
posti a sedere (sedili pieghevoli chiusi):	[nr.]	
posti in piedi (sedili pieghevoli aperti)	[nr.]	
posti in piedi (sedili pieghevoli chiusi):	[nr.]	
posti totali massimi da omologazione: (escluso conducente)	[nr.]	
densità	[pers/m ²]	
2.5 – RAMPA E POSTAZIONE DISABILI		
marca, tipo		
Dimensioni rampa: (lunghezza-larghezza)	[mm]	
tipo bloccaggio carrozzella (ove richiesto):		
2.6 - INDICATORI DI LINEA		
marca e tipo:		
2.7 - IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE POSTO GUIDA		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento):	[W]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[W]	
portata totale aria:	[m ³ /h]	
Numero regolazioni velocità ventilazione:	[nr.]	
2.7 - IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VANO PASSEGGERI		
marca e tipo:		
potenza termica totale (riscaldamento):	[W]	
potenza termica totale (raffreddamento):	[W]	
portata totale aria:	[m ³ /h]	
ricambi aria/h :	[nr./h]	
SEDILI		
3.3 - Sedile autista - marca e tipo:		
2.2 - Sedili passeggeri marca e tipo:		

	<p align="center">LOTTO 2E SPECIFICHE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS ELETTRICI DI CLASSE AII (6 metri) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO</p>	<p>SCHEDA N° IPO/a pag. 5/9</p>
--	---	--

4.2 – PRESTAZIONI (PIENO CARICO E AUSILIARI ACCESI)		
velocità massima:	[km/h]	
velocità commerciale in piano: (scheda n° 4.2.2/a):	[km/h]	
accelerazione (CUNA 503-06): (15m)/(100m)	[s]	
Pendenza massima spunto in salita (CUNA 503-04):	[%]	
4.3 – CONSUMO ENERGIA ELETTRICA		
Consumo energia elettrica calcolato secondo eSORT	[kWh/km]	
4.4 - MANOVRABILITA'		
Raggio di ingombro esterno Rest (scheda A 4.4)	[mm]	
5.2 - RUMOROSITA' ESTERNA		
A veicolo fermo (CUNA 504-04)	[dB(A)]	
A veicolo in moto		
A veicolo in moto secondo Direttiva 92/97/CEE	[dB(A)]	
5.3 - RUMOROSITA' INTERNA		
A veicolo fermo CUNA NC 504-01: (posto guida, centr, post)	[dB(A)]	
A veicolo in moto CUNA NC 504-01: (posto guida, centr, post)	[dB(A)]	
6 - AUTOTELAIO		
marca:		
modello:		
tipo:		
assale anteriore:		
assale posteriore:		
Rapporto al ponte:		

	<p align="center">LOTTO 2E SPECIFICHE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS ELETTRICI DI CLASSE AII (6 metri) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO</p>	<p>SCHEDA N° IPO/a pag. 6/9</p>
--	---	--

6.2 - SOSPENSIONI		
marca e modello		
Sospensioni anteriori indipendenti	SI/NO	
Molle aria asse ant [q.tà]:	[nr,]	
Molle aria asse post. [q.tà]:	[nr,]	
ammortizzatori asse ant [q.tà e tipo]:	[nr,]	
ammortizzatori asse post [q.tà e tipo]:	[nr,]	
6.3 - SERVOSTERZO		
(marca,tipo)		
6.5 - FRENI E IMPIANTO FRENANTE		
freni asse anteriore [marca e tipo]:		
freni asse posteriore [marca e tipo]:		
tipo segnalazione usura freni:		
ABS [marca e tipo]:		
ASR [marca e tipo]:		
EBS [marca e tipo]: (se offerto)		
6.6 – SISTEMA DI TRAZIONE		
6.6.1 MOTORE ELETTRICO DI TRAZIONE		
marca e tipo:		
potenza max: a giri/min.:	[kW]	
coppia max: a giri/min.:	[Nm]	
rapporto potenza/peso a pieno carico:	[kW/t]	
6.6.2 AZIONAMENTO ELETTRONICO MOTORE DI TRAZIONE		
marca e tipo:		
tipologia di inverter		
6.6.3 UNITÀ DI COMANDO E CONTROLLO MOTORE DI TRAZIONE		
marca:		
tipologia:		
6.7 EQUIPAGGIAMENTO PER LA MARCIA		
6.7.1 PACCO BATTERIE DI TRAZIONE		
marca:		
Tipologia di cella:		

	<p align="center">LOTTO 2E SPECIFICHE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS ELETTRICI DI CLASSE AII (6 metri) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO</p>	<p>SCHEDA N° IPO/a pag. 7/9</p>
--	---	--

N° di moduli		
Peso singola cella	[kg]	
Peso totale pacco	[kg]	
Capacità nominale	[Ah]	
Caratteristiche elettriche (valore nominale e max): corrente, tensione, potenza		
N° Cicli a scarica profonda		
N° µ-cicli		
Soglia di carica minima (SOC%) di sicurezza (oltre la quale non si deve scendere)		
6.7.5 AUTONOMIA IN MARCIA AUTONOMA (inizio 100% SOC, fino al SOC limite di sicurezza)	[km]	
6.7.6 TEMPO DI RICARICA PACCO BATTERIE DI TRAZIONE		
Da connessione alla linea aerea 750Vcc (Con SOC inizio carica pari al 10%)	[secondi]	
Da connessione al plug 380Vac (Con SOC inizio carica pari al 10%)	[secondi]	
6.8 IMPIANTO ARIA COMPRESSA		
- compressore (marca, tipo, cilindrata)	[cc]	:
- essiccatore (marca, tipo)		
- tubazioni (tipo e materiale utilizzato)		
- raccorderia (tipo e materiale utilizzato)		
6.9 - INGRASSAGGIO		
lubrificazione centralizzata (marca, tipo):	SI/NO	
7 - IMPIANTO ELETTRICO DI TRAZIONE		
descrizione tipo e tecnologia		
7.4.4 Dispositivo di alimentazione al capolinea mediante connessione alla linea aerea 750 Vcc (pantografo): descrizione e tipo		
tempo per abbassamento pantografo in automatico	[s]	
tempo per innalzamento pantografo in automatico	[s]	

	<p align="center">LOTTO 2E SPECIFICHE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS ELETTRICI DI CLASSE AII (6 metri) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO</p>	<p>SCHEDA N° IPO/a</p> <p>pag. 8/9</p>
--	---	--

Dispositivo di alimentazione da deposito 380 Vac: descrizione e tipo		
8 - IMPIANTO ELETTRICO NON TRAZIONE		
descrizione tipo tecnologia (es. MULTIPLEX)		
CAN BUS tipologia		
Interfaccia CAN - SAE J1939 FMS	SI-NO	
8.1 - DIAGNOSTICA		
tipo e caratteristiche:		
9 - CARROZZERIA		
ossatura (materiali e tipo di fissaggio):		
padiglione (materiali e tipo di fissaggio):		
testata anteriore (materiali e tipo di fissaggio):		
testata posteriore (materiali e tipo di fissaggio):		
fiancate (materiali e tipo di fissaggio):		
sportelli (materiali e tipo di fissaggio):		
trattamenti protettivi:		
9.8 - BOTOLE DI AERAZIONE E SICUREZZA		
marca e tipo:		
quantità:	[nr]	
9.10 - VETRATURE		
parabrezza (fissaggio):		
cristallo posteriore (fissaggio):		
vetrature laterali (fissaggio):		
vetri porte (fissaggio):		
descrizione tipo vetri (doppi, atermici, ecc)		
10.1 - RUOTE E PNEUMATICI		
attacchi ruota (tipo):		
misure cerchi ruota:		

	<p align="center">LOTTO 2E SPECIFICHE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS ELETTRICI DI CLASSE AII (6 metri) CARATTERISTICHE TECNICHE DEL VEICOLO</p>	<p>SCHEDA N° IPO/a pag. 9/9</p>
--	---	--

marca e tipo pneumatici (specificare dimensioni e disegno del battistrada):		
misure pneumatici:		
indice di carico (ant/post):		
codice di velocità		
OMOLOGAZIONE		
n. di omologazione		
NOTE:		
Data:	FIRMA E TIMBRO	
N.B.: compilare, firmare e timbrare tutte le pagine		